



Model: ZF-1A

Pompa do odprowadzania skroplin

**flow** zet 

## Instrukcja obsługi

### Informacje techniczne

- Zasilanie: ~230 V, 50–60 Hz, 16 W
- Wyłącznik bezpieczeństwa przy wysokim poziomie, z przewodami bezpieczeństwa 3 A i stykami normalnie zamkniętymi
- Maksymalna temperatura wody: 40 °C
- Urządzenie II klasy ochronności
- Nieprzystosowana do pracy ciągłej
- Półprzewodnikowe hallotronowe czujniki poziomu
- Wysokość ssania: 1 m
- Średnica wewnętrzna rurki wylotowej: 6 mm
- Oznaczenie CE
- Ochrona termiczna
- Masa: 0,25 kg

### Parametry

Do 13 kW (45 500 Btu/h)

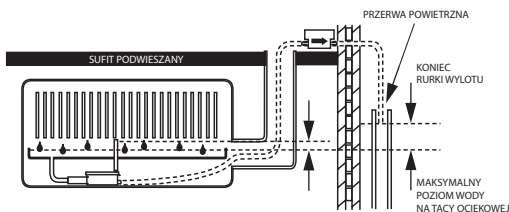
Natężenie przepływu wody: 10 l/h przy braku różnicy poziomów

Maks. zalecana różnica poziomów: 8 m

Hałas: 23 dB(A) w odległości 1 m

### Serwisowanie

Co 6 miesięcy trzeba wyjąć zbiornik, starannie oczyścić go oraz filtr i pływak, po czym zamontować z powrotem. Zalecamy wykonywanie tych czynności wiosną i jesienią, przy zastosowaniu obojętnego chemicznie płynu antybakteryjnego. Przy montażu należy zwrócić uwagę, żeby magnes pływak był skierowany do góry.



### Instalacja

1. Wybrać odpowiednie miejsce na zbiornik pompy i połączyć go z tacą ociekową parownika za pomocą węża wlotowego (w zestawie). Zbiornik musi być wypoziomowany a pokrywa właściwie zamocowana, żeby urządzenie działało prawidłowo.
2. Włożyć rurkę odpowietrzającą (jest w zestawie) do pokrywy zbiornika. Rurka ta musi być pionowa, cały

czas drożna i docięta tak, aby wystawała ponad tacę ociekową parownika.

3. Wybrać odpowiednie miejsce na pompę (nad sufitem podwieszanym, jeśli to możliwe).
4. Połączyć wlot pompy i wylot zbiornika rurką o średnicy wewnętrznej 6 mm (kierunek przepływu w pompie wskazany jest na niej strzałkami). Rurka nie powinna być dłuższa niż 2 metry
5. Założyć na wylocie pompy rurkę o średnicy wewnętrznej 6 mm i doprowadzić ją do odpływu. Koniec tej rurki musi znajdować się powyżej tacy ociekowej (można umieścić go w większej rurze, przy zapewnieniu przerwy powietrznej).

**UWAGA:** Wszystkie połączenia rurek należy zabezpieczyć dostarczonymi opaskami kablowymi.

6. Podłączyć pompę do źródła zasilania prądem ~230 V.  
**UWAGA:** Linia fazowa powinna mieć bezpiecznik 1 A.
7. Podłączyć wyłącznik bezpieczeństwa dla wysokiego poziomu.  
**UWAGA:** Wyłącznik ten należy zainstalować w taki sposób, aby uniemożliwiał dalszą pracę klimatyzatora w przypadku awarii pompy lub przepełnienia jej zbiornika. Na schemacie (niżej) pokazano jedną z metod uzyskania tego w układach poniżej trzech amperów. Przy układach powyżej trzech amperów w obwodzie powinien znajdować się odpowiedni przełącznik stycznikowy.
8. Nalać wodę do tacy ociekowej, by sprawdzić, czy pompa działa oraz czy nigdzie nie ma przecieków.

**WAŻNE:** Wszelkie prace elektryczne powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego elektryka i zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych.

